

Raisin du Japon
5 A 49

Raisin du Japon = Heptakilo



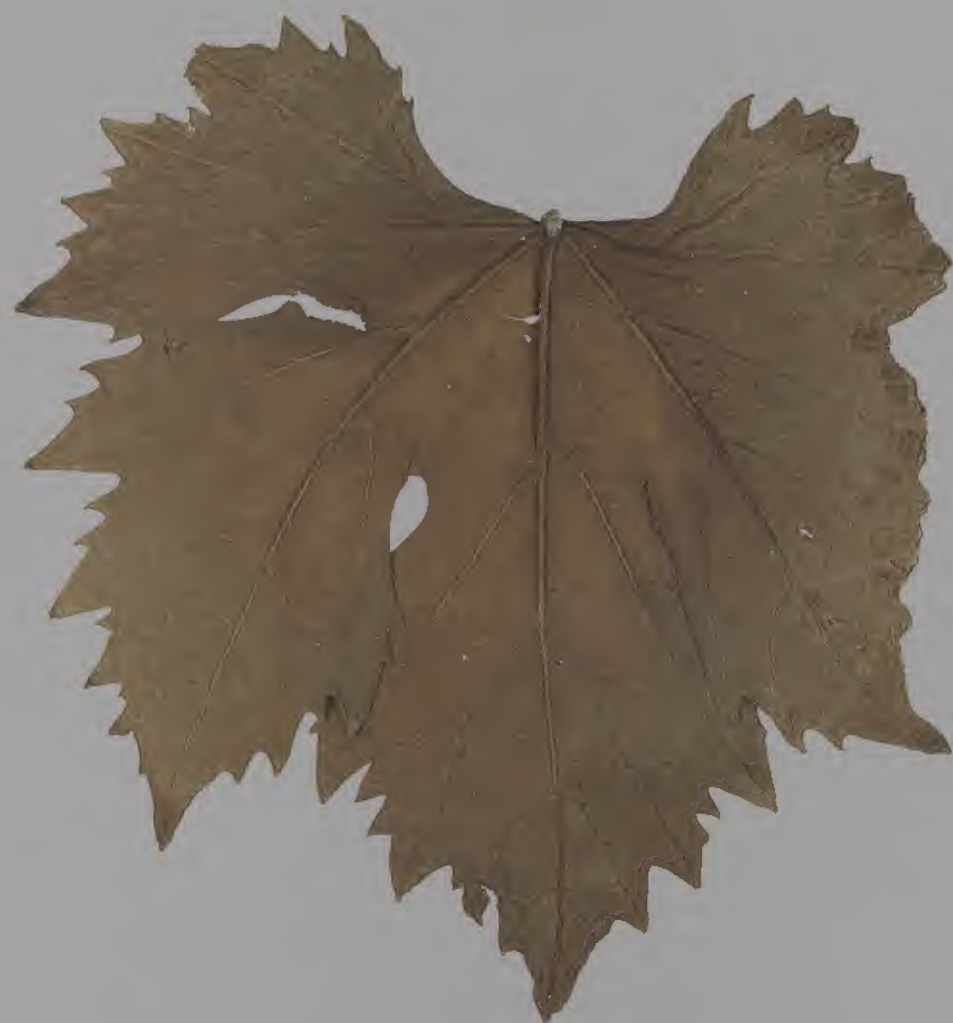
INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

743Mtp1

Raisin du Japon
5 A 49
743Mtp1

Raisin du Japon
5 A 49







Désignation : Raisin du Japon

Clos Planche 5 Côté A N° 49

Vigueur 3.

Charge :

Date de maturité :

1-10-56
~~17-4-56~~
+6

Δ. 1:2.

2:1

3:0

4:4

5:2

PR:0

3^e époque

Désignation : Raisin du Japon

Clos Planche 5 Côté A N° 49

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

Vendange 1957

Δ. 1-0

2-1

3-0

4-0

5-0

N° greffier

Année 1956 Raisin du Japon
 n° Planche Côté . . 5A 49.

	Nombre total	D A T E S							
		18.	21	23.	27	30.	31.	3	
1	.6.	.0.	0.	0.	0.	1.	2.	2	
2	.6.	.0.	0.	0.	0.	2.	3	4	
3	.8.	.0.	0.	0.	0.	0.	1	1	
4	.9.	.0.	0.	0.	0.	1.	1	5	
5	.9.	.0.	0.	0.	0.	34	3	5	

III

3-4-56
+8

D juste

Année 1957

Raisin du Japon

N° Planche Côté . . 5A 49

	Nombre total	D A T E S							
		7-3	9/3	12-3					
1	.6.	1.	2.	4					
2	.8.	.0.	3.	5					
3	.6.	2.	3.	3.					
4	.7.	.0.	0.	4					
5	.5.	.0.	0.	4.					

II^e

de 12-3-57
+3

Année 1958. Raisin du Japon

N° Planche Côté 5A49

	Nombre total	D A T E S									
		21/3	26.3	29/3	1-4	3-4					
1	8.	1.	1.	3.	3.	4.					
2	6.	0.	0.	1.	2.	3.					
3	3.	0.	1.	2.	0.	2.					
4	5.	0.	0.	1.	1.	2.					
5	4.	0.	1.	2.	1.	3.					

D le 3-4-58
+11 4^e

Année 1959 Raisin du Japon

N° Planche 5A49 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		10-3	13.3	17.3	20.3	24.3					
1	10	0.	1.	1.	2.	2.					
2	7.	0.	2.	5.	5.	6.					
3	4.	1.	1.	1.	1.	2.					
4	8.	0.	1.	2.	3.	3.					
5	8.	0.	0.	2.	3.	4.					

D le 26.3.59 - +8

Désignation : Raisin du Japon

VASSAL Planche \checkmark Côté A N° 49 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ~~⑦~~ - en gouttière ⑧ - autres 9 .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses ⑦ - duveteuses ~~⑧~~ - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Sahuc

Désignation :

Paisin du Japon

VASSAL

Planche 5

Côté A

N° 49

Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -

duveteux 8 - cotonneux ⑨.

30 - blanc ⑥ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé ③ - ^{légère} cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑧ -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.

D aranéeux

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses ⑦ -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

15-5-56 Rouquier

P Marcot
26-8-84

N° ordre

Désignation : Raisin du Japon

VASSAL Planche V côté A N° 49 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées ③ - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

N° ordre

Désignation:

VASSAL Planche 5 côté A N° 49 souche ① 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7.
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

J. TINET JUIN 1957

F

N° ordre

Désignation : Raisin du Japon s. 4 ms

VASSAL Planche 5 côté A N° 49 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③ .
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨ .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé ④ . *extrémité jaune*
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femelle 9 .

Truel 14-6-54

N° ordre

Désignation

Raisin du Japon

VASSAL planche 5 côté A N° 49 coupe 1 2 3 4 5

voir Hesperis

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8 .
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° 3 .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3) .

26. VIII 1955

Tuile

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 5 côté A N° 49 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre ④ - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie ① - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

Rougevie

18 AOUT 1956

N° d'ordre

Désignation *Raisin du Japon*

VASSAL planche 5 côté A N° 49 souche 1 2 3 (4) 5

GRAPPE *Photo*

- 24 (- Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche (4) - Moyenne (5) - Compacte (6).
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long (9).
- 25 (- à pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 (- Très grosse (1) - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- 27 (- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière (2).
- 28 (- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière (4) - côtelée 5.
- 29 (- région ombilicale déprimée (6) - non déprimée 7.
- à jus incolore (1) - coloré 2.
- 33 (- à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
- 30 (- à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 (- à pédicelle long (1) - moyen 2 - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- 32 (- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen 5 - long (6).
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- 33 (- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

But 10 SEPT 1955

Raisin du Japon

5A 49

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 10..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

12-26-55 Rouger

N° d'ordre: 0 7430.1. . . . Désignation: . Raisin du Japon .
Origine:
Emplacement : Vas. 5 A 49 Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - 2 - 3.
9 - L_1/L ; ① - ② - 3.
10 - L_2/L ① - ②
11 - Lobes. 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - ③
14 - S. pét. (forme) ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - ⑦ - ⑧
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. 1 - 2 - ③
18 - Angle lob. term. ① - ② - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : ① - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - 3.
Forme : ④ - 5
Médiane/Base: 6 - 7 - ⑧

Tuel